INSTRUMENTAL Pasteur
EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA LABORATORIOS

Labnet

Labnet International, Inc.

SERVING BIORESEARCH WORLDWIDE

EQUIPOS PARA BIOLOGÍA MOLECULAR

ELECTROFORESIS
Cubas, fuentes de poder,
transiluminadores y termocicladores

CUBA HORIZONTAL "LABNET" ENDURO - MADE IN USA

Diseñadas para maximizar su durabilidad, tiempo de uso y seguridad, las cubas horizontales "Labnet" Enduro son una excelente opción al momento de realizar análisis de proteínas, RNA y DNA sobre gel de agarosa.
Construidas en acrílico transparente, resistente a la radiación UV.
Según el modelo, pueden albergar geles de: 7 x 7cm, 7 x 10 cm, 10 x 10 cm, 15 x 10 cm, 15 x 15 cm, 20 x 20 cm.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CUBA VERTICAL "LABNET" ENDURO PAGE SYSTEM - MADE IN USA

Diseñadas para maximizar su durabilidad, tiempo de uso y seguridad, las cubas verticales "Labnet" Enduro son una excelente opción al momento de realizar análisis de proteínas.
Para geles verticales 10 x 10 cm, con un número máximo de 20 muestras por gel. Pueden correrse 4 geles simultáneamente.
Incluye: dos sets vidrios planos, dos sets separadores y 2 peines de 12 pocillos, módulo de ensamble, tanque de buffer, tapa con cable de poder.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CUBA VERTICAL "LABNET" 2D ENDURO PAGE SYSTEM - MADE IN USA

Diseñada especialmente para la técnica de separación electroforética de proteínas 2D.
Para geles de 8cm de longitud, pudiendo correrse hasta 10 muestras por gel. Permite procesar hasta 10 tubos en forma simultánea.
Incluye: 20 tubos capilares, gradilla para 20 tubos, 10 tapones, módulo IEF, módulo de ensamble, tanque de buffer, tapa con cable de poder.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

FUENTE DE PODER "LABNET" ENDURO 300 - MADE IN USA

Diseñadas para llevar a cabo hasta 4 corridas electroforéticas en forma simultánea.
Corriente constante o voltaje constante, con crossover automático.
Pantalla LCD y display en dos líneas de 16 caracteres
Soporte de goma anti-deslizamiento y patas móviles para ajustarse a la mesada.
Teclas de goma con reseteo, y luz indicadora que muestra el parámetro constante (voltaje, amperaje o watts).

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de voltaje: 2-300V, con incrementos de 1V.
Rango de corriente: 5-500 mA, con incrementos de 1 mA.
Rango de poder: 90W max/na.
Timer: 1 a 999 minutos o continuo.
Detector de sobrecarga.
Auto start después de sobrecarga.
Dimensiones: 190 x 250 x 80 mm.
Alimentación: 220V 50Hz.

TERMOCICLADOR "LABNET" MULTIGENE GRADIENT - MADE IN TAIWAN

Para técnicas de PCR. Produce resultados consistentes y confiables. De diseño compacto y programación fácil e intuitiva.
Rápido enfriamiento/calentamiento del bloque gracias a 6 poderosos módulos Peltier. Cuenta con una amplia pantalla LCD que permite observar las representaciones gráficas de los pasos de los programas. La tapa deslizable es totalmente ajustable, para proveer la presión apropiada cuando se utilizan diferentes tamaños de tubos o placas. Bloque termostatizado fácil de cambiar, lo que le brinda al usuario la flexibilidad de cambiar el formato de bloque sin necesidad de cambiar el termociclador. Viene provisto con los protocolos más comúnes pre-programados, permitiendo además almacenar hasta 99 programas. Admite diferentes tipos de tubos y placas: placas de 96 pocillos con o sin faldones; tiras de tubos de 0.2ml; tubos de 0.2ml.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: 4 ºC a 99.9 ºC.
Precisión de temperatura: ±0.5 ºC.
Uniformidad de temperatura ±0.5 ºC.
Sistema de calentamiento/enfriamiento: Peltier.
Velocidad de calentamiento: 3ºC/seg.
Velocidad de enfriamiento: 2ºC/seg.
Capacidad del Gradiente: 12 filas (horizontales), 96 pocillos; 11 filas (horizontales), 60 pocillos.
Interfaces: USB y RS-232.
Alimentación: 240V / 50-60Hz.
Dimensiones: 240x420x250mm.
Peso: 9 kg.

TRANSILUMINADOR "LABNET" LÍNEA U1000 302NM - MADE IN USA

De uso indispensable para el revelado de geles de agarosa teñidos con Bromuro de Etidio, técnica de rutina para el análisis de ADN.
Intensidad Normal - 100%, Low - 80%.
Longitud de onda: 302 nm.
Filtro de 210 x 260 mm.
Dimensiones de cabina: 470 x 340 x 110 mm.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

ESTUFA PARA HIBRIDIZACIÓN "LABNET" PROBLOT 12S
MADE IN USA

Satisface las necesidades de laboratorios de Biología Molecular de mediano y alto rendimiento.
Incorpora dos tipos de mecanismos de agitación: rotisserie y orbital. Esto sumado al sistema de incubación hace que la ProBlot 12S ofrezca las condiciones perfectas para obtener resultados consistentes. La convección mecánica crea un ambiente extremadamente uniforme por circulación de aire en la cámara, mientras que la entrada de calor es controlada por un microprocesador.
El rotisserie acepta tanto tubos de 35mm de diámetro como tubos de 50ml. El nivel de agitación se ajusta gracias al control de variación de velocidad y al eje del rotisserie.
El agitador orbital tiene una órbita de 10mm y una velocidad máxima de 300rpm. Admite diferentes tipos de plataformas (no incluidas), pudiendo de esta forma agitar Erlenmeyers, placas de Petri y vasos de precipitados.
La agitación tanto del rotisserie como del agitador orbital está controlada por un temporizador de 2 horas.
Cámara del horno construida en acero resistente a la corrosión.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad: 12 botellas de 35mm de diámetro / 24 tubos de 50ml.
Velocidad del rotisserie: 4 a 20 rpm.
Velocidad del agitador orbital: 10 a 300rpm con la carga máxima de 4kg; 10mm de órbita.
Rango de temperatura: ambiente + 5ºC hasta 80ºC.
Resolución de temperatura: 0.1ºC.
Uniformidad de temperatura: 0.5ºC.
Control de temperatura: microprocesador.
Temporizador: modo continuo, o programable de 0 a 120 minutos.
Dimensiones exteriores: 483x445x495 mm.
Dimensiones de la cámara: 368x279x343 mm.
Alimentación: 230V / 50-60 Hz.
Peso: 26.8 kg.

CENTRÍFUGAS MICRO "LABNET" SPECTRAFUGE - MADE IN USA

SPECTRAFUGE 24D

Ideal para aplicaciones PCR y otras técnicas de Biología Molecular.
Construida en plástico de alto impacto, silenciosa y de diseño elegante.
Contiene una tapa protectora plástica para el cabezal con cierre metálico a presión, que se puede colocar con una sola mano, e incluye un cierre electrónico de seguridad que evita la apertura de la tapa cuando el equipo está en funcionamiento.
Cuenta con un timer incorporado de 30 minutos.
Gracias a la posición **HOLD** es posible realizar procedimientos de manera continua. Posee una tecla **QUICK** que permite realizar ensayos rápidos sin necesidad de programar el timer.
Opcional: adaptadores para distintas medidas de tubos.

Responde a las normativas de seguridad de la OMS y la CE.
Garantía un año.

SPECTRAFUGE 16D

	Spectrafuge 24D	Spectrafuge 16M
Velocidad	500rpm a 13.300rpm	1000rpm a 14.000rpm
RCF máx.	16.000 x g	16.000 x g
Capacidad	24 tubos x 1.5/2.0ml	18 tubos x 1.5/2.0ml
Aceleración	-	10 segundos hasta vel. Máx.
Desaceleración	-	9 segundos hasta detención
Control	Digital	Analógico
Timer	30 minutos	30 minutos
HOLD	Sí	Sí
QUICK	Sí	Sí
Alimentación	120V 60Hz	220V 50Hz
Dimensiones	235 x 293 x 216mm	210 x 236 x 193mm
Peso	8.1 Kg	4.5Kg

CENTRÍFUGA MICRO REFRIGERADA "LABNET" PRISM R - MADE IN USA

La nueva centrifuga refrigerada Prism R se caracteriza por su efectividad, productividad y sencillez en su manejo. El panel de control LCD es de fácil manejo, y provee un control intuitivo sobre los parámetros de operación incluyendo velocidad, tiempo y temperatura.
Motor de inducción magnética, brushless, con sistema de refrigeración libre de CFC.
El rotor de aluminio completamente autoclavable admite hasta 24 microtubos de 1.5/2.0ml y esta diseñado para brindar un acceso fácil a las muestras y un soporte completo al microtubo para evitar que se deformen o se rompan durante la centrifugación y alta velocidad.
El sistema de aislamiento permite llevar a cabo operaciones sin vibraciones. Esta centrífuga está equipada además con un sensor que detecta el desbalance del rotor. Si este desbalance es significativo, la unidad se apaga automáticamente.
Gracias a los adaptadores (no incluidos), la centrífuga admite distintos tipos de tubos.

Cumple con normas CE.
Garantía un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Velocidad: 500 a 13500 rpm.
RCF máxima: 17135 g.
Capacidad: 24 tubos de 1.5/2.0 ml.
Aceleración: 15 segundos para llegar a 13500 rpm.
Tiempo de Frenada: de 13.500 rpm a 0 rpm en 18 seg.
Rango de temperatura: -10 a 40 ºC.
Temporizador: de 0,5 a 99 min. o modo continuo.
Alimentación: 230V, 50Hz.
Dimensiones: 250 x 270 x 430 cm.
Peso: 20 Kg.

CENTRÍFUGA "LABNET" MPS1000 MINI PLATE SPINNER - MADE IN USA

Para utilizar antes y después de usar el Termociclador para mejorar el rendimiento de técnicas PCR. Permite decantar rápidamente las gotas de condensación.
Diseño compacto. Acepta todo tipo de placas para PCR, con y sin faldones.
Tiene ¼ del tamaño de las centrífugas tradicionales, lo que la hace ideal para laboratorios con espacios reducidos.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad: 2 posiciones de placas PCR.
Velocidad: 2500 rpm.
Fuerza Centrífuga: 500 xg.
Rotor fijo vertical.
Alimentación: 230V - 50/60 Hz.
Dimensiones: 190x210x183 mm.
Peso: 3 kg.

BAÑO TERMOSTÁTICO DIGITAL DE BLOQUE SECO "LABNET" ACCUBLOCK
MADE IN USA

Con microprocesador que permite una precisa regulación de la temperatura y un rápido calentamiento.
Posee una cámara de acero inoxidable que admite (dependiendo del modelo) uno o dos bloques, a la vez intercambiables.
Los bloques (no incluidos) están construidos en aluminio no poroso. Presentan dos orificios: uno para un termómetro y el otro para la herramienta extractora roscada.
El usuario tiene la facilidad de poder configurar a elección el baño, gracias a la amplia variedad de bloques de aluminio que se ajustan a las diferentes necesidades del operador.
Con panel frontal con controles "soft touch" para programar la temperatura deseada y display digital indicador de la misma.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo: desde ambiente +5ºC hasta 150°C.
Resolución: 0.1ºC.
Precisión: ±0.3ºC.
Uniformidad: ±0.2ºC.
Dimensiones: 200 x 265 x 83 mm.
Alimentación: 230V, 50-60 Hz.
Peso: 2.2 kg.

No incluye los bloques.
Los bloques son a elección y se venden por separado.

AGITADOR ROTISSERIE "LABNET" MINI LABROLLER ROTATOR
MADE IN USA

De amplia utilidad en Biología Molecular, Histoquímica, Bioquímica y aplicaciones clínicas.
Simple, pero versátil, permite mezclar muestras tanto en forma horizontal como vertical.
Diseño compacto. Amplia selección de movimientos.
Compatible con cámaras frigoríficas e incubadoras (4-65ºC).
Fácil de limpiar y descontaminar.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad: 36 tubos x 1.5 ó 2.0 ml.
Velocidad: 20 r.p.m.
Condiciones de operación: 4-65ºC; hasta 85% HR, no condensante.
Tipos de movimientos: rotación, balanceo.
Alimentación: 230V/50-60 Hz.
Dimensiones: 213x102x126 mm.
Peso: 0.8 kg.
Incluye: Rotisserie para 36 tubos de 1.5 o 2.0ml; manual de instrucciones.

AGITADOR ROTISSERIE "LABNET" REVOLVER ROTATOR
MADE IN USA

De amplia utilidad en Biología Molecular, Histoquímica, Bioquímica y aplicaciones clínicas. Permite mezclar tubos de forma horizontal, vertical, o en cualquier posición entre medio, simplemente girando la placa rotisserie.
Rotación completa de 360º.
Cada rotisserie consiste en dos placas que pueden ser ajustadas independientemente una de la otra. Cada una de las placas se puede intercambiar para mezclar más de un tipo de tubo al mismo tiempo.
Compatible con cámaras frigoríficas e incubadoras.
Fácil de limpiar y descontaminar.

Cumple con normas CE - Garantía un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad del tubo: 6 x 50 ml.
Velocidad: 20 r.p.m.
Rango de temperatura ambiente: 4 - 65°C.
Carga máxima: 800 g.
Alimentación: 230V/60 Hz.
Dimensiones: 239x127x153 mm.
Peso: 2.0 kg.

INSTRUMENTAL
Pasteur
EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA LABORATORIOS

ATENCIÓN AL PÚBLICO: Pasteur 788 • (C1028AAP) • Buenos Aires.
ATENCIÓN PARA EMPRESAS Y ADMINISTRACIÓN: Viamonte 2323 • (C1056ABK) • Buenos Aires.
TEL/FAX: (54 11) 4952-3838 líneas rotativas.

ventas@instrumentalpasteur.com.ar • **www.instrumentalpasteur.com.ar**